

nawaro markt

klima:aktive Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen



Ich bin klima:aktiv.

nawaro markt

Innovativ – nachwachsend – Mit Mehrwert für den Konsumenten und die Konsumentin

Die Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen zur Energie- und Wärmege-
winnung ist in Österreich bereits weit verbreitet. Im Gegensatz dazu macht
die **stoffliche Verwertung** noch einen verschwindend kleinen Anteil aus.



Das Programm „klima:aktiv nawaro markt“ forciert die **stoffliche Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen in Produkten, um damit eine bessere Marktdurchdringung und Akzeptanz bei den KonsumentInnen und AnwenderInnen zu erzielen.**

In den Produkten des täglichen Konsums stecken oft hohe Anteile an fos-
silen Rohstoffen. Wenn es gelingt, diese durch nachwachsende Rohstoffe
zu ersetzen und in gleicher Qualität zu einem vertretbaren Preis für die
KonsumentInnen anzubieten, nutzt es nachhaltiger Entwicklung und dem
Klimaschutz.

Service für Unternehmen

Das Programm „nawaro markt“ unterstützt
Unternehmen bei der **Umsetzung ihrer
Projekte** in konkrete Investitionsvorhaben.



Die **betriebliche Umweltförderung im Inland** wird im Auftrag des Lebens-
ministeriums durch die Kommunalkredit Public Consulting GmbH abgewick-
elt. Seit 2009 ist die stoffliche Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen
und deren Produkten ein neuer Förderschwerpunkt zur Reduktion von
Treibhausgasen und Schonung der Umwelt.

Ökologisch orientiert – nachhaltig verarbeitet

Seitens des Programms „nawaro markt“ wird eine integrierte stoffliche und energetische Nutzung der Rohstoffe angestrebt, um Flächenkonkurrenz zu vermeiden. Im Fokus stehen verstärkt auch alternative Rohstoffe, für die abseits der Nahrungsmittelerzeugung neue Einsatzmöglichkeiten aufgezeigt werden.

Welche Produkte können aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt werden?

NAWARO, also nachwachsende Rohstoffe, sind land- und forstwirtschaftlich erzeugte Stoffe sowie biogene Reststoffe, z.B. aus der Lebensmittelverarbeitung, die als Zwischenprodukte und Rohstoffe in Industrie und Gewerbe zur Herstellung von hochwertigen Produkten genutzt werden.



■ DER KAFFEEBECHER AUS DER PFLANZE

Biokunststoffe werden aus Rohstoffen wie Milchsäure, pflanzlicher Stärke bzw. Ölen hergestellt. Sie können den fossilen Kunststoff bereits in vielen Anwendungsbereichen, z.B. als Verpackungsmaterial in Form von Folienfilmen oder Spritzgussartikeln, ersetzen.

■ DÄMMSTOFFE AUS DER NATUR

Ausreichende Wärmedämmung bei Neubauten bzw. Sanierung ist ein wichtiger Schritt zur Energieeinsparung. Erhältlich sind bereits Zellulose und Holzfaserdämmstoffe. Forciert werden soll der Einsatz von Stroh, Flachs und Hanf.





■ DIE SOJABOHNNE IM FARBTOPF

Pflanzliche Öle aus NAWARO finden in verschiedenen Produkten Anwendung, z.B. als Schmiermittel und Bindemittel in Wand- und Druckfarben. Dadurch lassen sich vielfach Problemstoffe in Abfallstoffen vermeiden. NAWARO tragen so zu einer Schonung der Umwelt bei.

■ DAS BESTE AUS BEIDEN MATERIALIEN

NAWARO Verbundwerkstoffe ermöglichen die Schaffung neuer Eigenschaften unter Verwendung altbekannter Materialien wie z.B. Holz. Dort, wo bisher reine Kunststoffprofile verwendet werden, können somit neue Produkte mit weniger fossilem Rohstoffeinsatz erzeugt werden.



■ INNOVATIVE PRODUKTE – REGIONAL ERZEUGT

Die Reststoffnutzung von biogenen Rohstoffen wie Steinobstkernen und anderen Pflanzenextrakten wird für innovative Produkte z.B. in der Kosmetikindustrie genutzt. Die wertvollen Inhaltsstoffe sind bekannt für ihre Eignung als Genussmittel bzw. ihre positiven Effekte auf Gesundheit und Schönheit.



Fachliche Beratung und Kooperation mit PartnerInnen

Zur fachlichen Unterstützung kann das Programm auf eine Reihe von **ExpertInnen** in den jeweiligen Produktschwerpunkten zurückgreifen, die entlang der gesamten Wertschöpfungskette von der Forschung bis zur Vermarktung angesiedelt sind

Zusätzlich wird „nawaro markt“ auch in ausgewählten Bundesländern durch kompetente **RegionalpartnerInnen** unterstützt, die als erste AnsprechpartnerInnen für Unternehmen vor Ort eine wertvolle Ergänzung für das Programm darstellen und so eine größere regionale Vernetzung der Akteure ermöglichen.



Das **klima:aktiv**-Programm „nawaro markt“ bietet:

- Identifikation und Stärkung von Akteuren, Regionen, HerstellerInnen und VerarbeiterInnen
- Informationsverbreitung und Setzen von Impulsen bei KonsumentInnen
- Qualitätskriterien und Leitlinien für die effiziente und ökologisch sinnvolle Verwendung von NAWARO
- Bewusstseinsbildung bei ProduzentInnen und RohstofflieferantInnen
- Aktive Unterstützung beim Markteintritt durch **klima:aktiv** Partnerschaften mit dem Handel und regionalen Initiativen
- Beseitigung von Marktbarrieren mittels zielgerichteten Aktionen und Maßnahmen



Das Programm „nawaro markt“ ist Teil der vom Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Lebensministerium) gestarteten Klimaschutzinitiative **klima:aktiv**.

Strategische Gesamtkoordination:
Lebensministerium, Abt. Energie und Umweltökonomie
Dr. Martina Schuster, Mag. Bernd Vogl, DI (FH) Enrico Rose

KONTAKT

Programmmanagement
klima:aktiv nawaro markt
Mag. Andrea Bruckner

ÖSTERREICHISCHE ENERGIEAGENTUR – AUSTRIAN ENERGY AGENCY

Mariahilfer Straße 136, A-1150 Wien

TELEFON +43 (0)1 586 15 24 – 0

FAX +43 (0)1 586 15 24 – 340

EMAIL andrea.bruckner@energyagency.at

WEB www.klimaaktiv.at/nawaro

IMPRESSUM: MEDIENINHABER UND HERAUSGEBER
BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, UMWELT UND WASSERWIRTSCHAFT,
A-1010 Wien, Stubenring 1, / Verfasser: Programmmanagement
■ Fotos: iStock ■ Gestaltung: büro vogtenhuber ■ Druck: gugler crossmedia ■ Dezember 2009



Dieser nawaro markt Folder wurde mit Pflanzenölfarben und Lacken auf Basis nachwachsender Rohstoffe gedruckt